

## SEQUESTRENE RAPID

Versione 5

Data di revisione 17.03.2006

Data di stampa 17.03.2006

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Nome del prodotto : SEQUESTRENE RAPID

Design Code : A9545A

**Uso** : fertilizzante  
**Società** : Syngenta Agro AG, Postfach 233,  
Chemiestrasse, CH-8157 Dielsdorf

Telefono : 044/855 88 77

Telefax : 044/855 87 13

**Numero telefonico d'emergenza** : **145** o 044/ 251 51 51 Centro  
d'informazione tossicologica per  
intossicazioni, 0044 1484 538 444  
(Syngenta, inglese) 00386 41 634  
916 (SGS, italiano) per altre  
emergenze



Irritante

### 2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

#### Componenti pericolosi

Nome Chimico	No. CAS	No. CE	Simbolo(i)	Frase "R"	Concentrazione
EDDHA NaFe	13407-14-2		Xi	R43	79 % W/W

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

### 3. Identificazione dei pericoli

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.  
Miscela infiammabile dell'polvere-aria della forma di maggio.

### 4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

**Informazione generale** : Tenere con sé il contenitore, l'etichetta o la Scheda di Sicurezza del prodotto quando si chiama il numero di emergenza Syngenta, un centro antiveleni o il medico, o quando ci si sottopone a terapia.

**Inalazione** : Portare l'infortunato all'aria aperta.  
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.  
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.  
Chiamare immediatamente un medico o il Centro Antiveleni.

## SEQUESTRENE RAPID

Versione 5

Data di revisione 17.03.2006

Data di stampa 17.03.2006

- Contatto con la pelle** : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.  
Lavare subito abbondantemente con acqua.  
Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- Contatto con gli occhi** : Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.  
Rimuovere le lenti a contatto.  
Si richiede un immediato aiuto medico.
- Ingestione** : In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.  
NON indurre il vomito.
- Consiglio medico** : Non ci è antidoto specifico disponibile. Ossequio symptomatically.

### 5. MISURE ANTINCENDIO

- Mezzi di estinzione appropriati** : Mezzi di estinzione - piccoli incendi  
Usare spruzzi d'acqua, schiuma alcol resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.  
Mezzi di estinzione - grandi incendi  
agente schiumogeno  
acqua nebulizzata
- Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza** : Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.
- Pericoli specifici contro l'incendio.** : Poiché il prodotto contiene componenti organici combustibili, la sua combustione produrrà un denso fumo nero contenente prodotti di combustione pericolosi (consultare la sezione 10).  
L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.
- Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco** : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
- Ulteriori informazioni** : Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua  
Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.

### 6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

- Precauzioni per le persone** : Riferirsi alle misure di protezione elencate nella sezione 7 e 8.  
Eviti la formazione della polvere.
- Precauzioni ambientali** : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari.

## SEQUESTRENE RAPID

Versione 5

Data di revisione 17.03.2006

Data di stampa 17.03.2006

- Metodi di bonifica** : Ritirare e provvedere allo smaltimento senza creare polvere. Non sollevare nugoli di polvere usando una spazzola o aria compressa. Pulire accuratamente la superficie contaminata.
- Ulteriori suggerimenti** : In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

### 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

#### MANIPOLAZIONE

- Avvertenze per un impiego sicuro** : Questo materiale è capace di formare le nubi della polvere infiammabile in aria, che, se dato fuoco, può produrre un'esplosione della nube di polvere. Le fiamme, le superfici calde, le scintille meccaniche e gli scariche elettrostatici possono servire da fonti d'ignizione per questo materiale. Il materiale elettrico dovrebbe essere compatibile con le caratteristiche di infiammabilità di questo materiale. Le caratteristiche di infiammabilità saranno rese più difettose se il materiale contiene le tracce dei solventi infiammabili o è maneggiato in presenza dei solventi infiammabili. Eviti il contatto con pelle e gli occhi. Nel usando, non mangi, non beva o non fumi. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

#### IMMAGAZZINAMENTO

- Requisiti del magazzino e dei contenitori** : Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Conservazione dall'estensione dei bambini. Mantenga via da alimento, dalla bevanda e dagli alimenti per animali.

## SEQUESTRENE RAPID

Versione 5

Data di revisione 17.03.2006

Data di stampa 17.03.2006

### 8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

#### DATI DI PROGETTO

Il contenimento e/o la segregazione è la misura di protezione tecnica più affidabile se non può essere evitata l'esposizione.

Il grado di queste misure di protezione dipende dai rischi reali del momento.

Se le polveri in sospensione sono generate, usi i comandi locali di ventilazione.

Controllare l'esposizione e utilizzare ogni misura aggiuntiva per mantenere i livelli aerotrasportati al di sotto dei limiti di esposizione.

Dove necessario, consultare ulteriore specialista di igiene di medicina del lavoro.

#### PROTEZIONE INDIVIDUALE

- Accorgimenti di protezione** : L'utilizzo di misure tecniche deve sempre avere la priorità sull'uso dell'attrezzatura di protezione personale.  
Quando si seleziona l'attrezzatura di protezione personale, consultare le raccomandazioni professionali per assicurarsi siano adeguate.  
L'attrezzatura di protezione personale deve essere certificata secondo gli standard appropriati.
- Protezione respiratoria** : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie.  
Un particolare respiratore a filtri può essere necessario fino all'installazione di efficaci misure tecniche.
- Protezione delle mani** : Usare guanti resistenti a sostanze chimiche.  
I guanti devono essere certificati secondo gli appropriati standard.  
I guanti devono disporre di un tempo minimo di permeazione adeguato alla durata dell'esposizione.  
Il tempo di permeazione dei guanti varia a seconda dello spessore, del materiale e del produttore.  
I guanti vanno sostituiti quando si sospetta una permeazione.  
Materiali idonei:  
gomma nitrilica
- Protezione degli occhi** : La protezione degli occhi non è solitamente richiesta.  
Seguire tutte le politiche locali di protezione specifiche per gli occhi.
- Protezione della pelle e del corpo** : Stabilire l'esposizione e selezionare indumenti resistenti alle sostanze chimiche in base al potenziale di contatto e alle caratteristiche di permeazione/penetrazione del materiale degli indumenti.  
Lavare con acqua e sapone dopo aver tolto gli indumenti protettivi.  
Decontaminare gli indumenti prima di riutilizzarli o usare attrezzature usa e getta (tute, grembiuli, maniche, stivali ecc.)  
Indossare appropriatamente:  
abiti protettivi a tenuta di polvere

SCHEDA DI SICUREZZA secondo direttiva 2001/58/CE

## SEQUESTRENE RAPID

Versione 5

Data di revisione 17.03.2006

Data di stampa 17.03.2006

### 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

<b>Forma fisica</b>	: granuli
<b>Colore</b>	: rosso bruno a scuro rosso bruno
<b>Odore</b>	: debole
<b>pH</b>	: 6 - 10 a 1 % w/v
<b>Classe di esplosione della polvere</b>	: Forma le nubi della polvere infiammabile.
<b>Energia Minima di Ignizione</b>	: < 0.5 kJ
<b>Densità apparente</b>	: 0.80 - 0.95 g/cm <sup>3</sup>
<b>Idrosolubilità</b>	: Miscibile

### 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

<b>Prodotti pericolosi di decomposizione</b>	: La combustione o la decomposizione termica producono vapori tossici ed irritanti.
<b>Reazioni pericolose</b>	: Non conosciuti. Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa. Stabile in condizioni normali.

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

<b>Tossicità acuta per via orale</b>	: DL50 ratto, > 2,000 mg/kg
<b>Tossicità acuta per via cutanea</b>	: DL50 ratto, > 2,000 mg/kg
<b>Irritante per la pelle</b>	: su coniglio: non irritante
<b>Irritante per gli occhi</b>	: su coniglio: non irritante
<b>Sensibilizzazione</b>	: porcellino d'India Sensibilizzante
<b>Tossicità a lungo termine</b>	Non ha mostrato effetti cancerogeni, teratogeni o mutageni negli esperimenti su animali.



veramente efficace

SCHEDA DI SICUREZZA secondo direttiva 2001/58/CE

## SEQUESTRENE RAPID

Versione 5

Data di revisione 17.03.2006

Data di stampa 17.03.2006

---

### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### DATI SULL'ELIMINAZIONE (PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ)

**Biodegradabilità** : Nessuna informazione disponibile.

#### EFFETTI LEGATI ALL'ECOTOSSICITÀ

**Tossicità per i pesci** : nessun dato disponibile

---

### 13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

**Prodotto** : Non contaminare stagni, canali o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.  
Non disporre gli scarichi nella fognatura.  
Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento.  
Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali.

**Imballaggio contaminato** : Svuotare i contenuti residui.  
Risciacquare tre volte i contenitori.  
I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti.  
Non riutilizzare contenitori vuoti.

---

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

#### Trasporto su strada

*ADR/ RID:*

Normative: Merci non pericolose

#### Trasporto marittimo

*IMDG:*

Normative: Merci non pericolose



veramente efficace

SCHEDA DI SICUREZZA secondo direttiva 2001/58/CE

## SEQUESTRENE RAPID

Versione 5

Data di revisione 17.03.2006

Data di stampa 17.03.2006

### Trasporto aereo

IATA-DGR

Normative: Merci non pericolose

---

## 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

### Etichettatura secondo la Direttiva CE

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

- EDDHA NaFe

<b>Simbolo(i)</b>	: Xi	Irritante
<b>Frase "R"</b>	: R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
<b>Frase "S"</b>	: S 2 S13 S20/21 S36/37	Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
<b>Nota</b>	: Il preparato, conformemente alle direttive 1999/45/CE, è classificato come essendo pericoloso.	



veramente efficace

SCHEDA DI SICUREZZA secondo direttiva 2001/58/CE

## SEQUESTRENE RAPID

Versione 5

Data di revisione 17.03.2006

Data di stampa 17.03.2006

---

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

#### Ulteriori informazioni

Testo di frasi R menzionati nella sezione 2:

**R43** Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

Una barra verticale sul margine sinistro indica una modifica dalla versione precedente.

I nomi del prodotto sono un marchio o marchio registrato di una Società del Gruppo Syngenta.

---